

**Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu apa si
canalizare din s.Peciste raionul Rezina (corectarea). Obiect
№51/2017(36/2012 din 12.07.2012)**

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Medalmir” SRL
DEVIZ № 2-3-1**

**Platforma A. poz.3. Turn de apa V=50m³ H=15m .Seismicitate 7 puncte.. Lucrari
de constructie generala.**

Valoarea de deviz 714 746 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,170	1 332,50 0,00	2 891,53 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	144,20 144,20	721,00 721,00
3	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (Mutarea solului in depozit)	100 m3	2,220	440,00 0,00	976,80 0,00
4	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2 (Umplerea fundului)	100m2	0,240	7 250,60 802,20	1 740,14 192,53
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (Mutarea solului de la depozit pe santier pentru perna de pamint)	100 m3	1,000	440,00 0,00	440,00 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,000	5 890,20 13,30	5 890,20 13,30
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (Mutarea solului de la depozit pe santier)	100 m3	1,140	440,00 0,00	501,60 0,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,800	599,50 0,00	479,60 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,800	1 916,15 617,40	1 532,92 493,92
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	33,840	21,70 21,70	734,33 734,33
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	33,840	54,55 52,50	1 845,97 1 776,60
12	Nota	Обвалование водонапорной башни учтено в ГП	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de terasamente						17 754,09
Inclusiv salariu						3 931,68
1.2. Fundamentul						
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,130	2 539,45 476,70	330,13 61,97
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	12,500	73,46 17,50	918,23 218,75
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (B20)	m3	21,900	1 986,12 308,00	43 496,11 6 745,20
16	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	18,840	261,56 119,00	4 927,81 2 241,96
17	CC03D	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	195,200	34,62 3,15	6 757,81 614,88
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (3/д- 1 (8шт))	kg	171,360	45,74 14,70	7 837,49 2 518,99
19	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea verticala cu mastic de bitum in 2 ori)	m2	21,200	76,14 8,40	1 614,13 178,08
Total Fundamentul						65 881,71
Inclusiv salariu						12 579,83
1.3. Retele de apeduct						
20	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3" (Teava din otel д=80)	m	38,000	427,18 175,00	16 232,72 6 650,00
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной бесшовный 80*150)	buc	1,000	505,50 73,50	505,50 73,50
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90* д=80)	buc	3,000	286,20 73,50	858,60 220,50
Total Retele de apeduct						17 596,82
Inclusiv salariu						6 944,00
1.4. Pereu						
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris r.100mm	m3	2,920	578,85 69,30	1 690,24 202,36
24	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2	29,200	140,94 20,30	4 115,45 592,76
Total Pereu						5 805,69
Inclusiv salariu						795,12
Total			Lei		107 038,30	
Asigurari sociale			24,00 %		5 820,15	
Transport materiale			10,00 %		6 483,64	
Total			100,00 +		119 342,09	
Cheltuieli de regie			14,50 %		17 304,60	

1	2	3	4	5	6	7
		Total		100,00 +		136 646,70
		Beneficiu de deviz		6,00 %		8 198,80
Total Lucrari de constructie generale						144 845,50
Inclusiv salariu						24 250,63
2. Lucrari de montare						
25	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone (Turn de apa V=50m3 H=15m, inclusiv scarile rotative)	t	6,420	5 695,29 4 748,10	36 563,76 30 482,80
		Total		Lei		36 563,76
		Asigurarea sociala		24,00 %		7 315,87
		Transportul materialelor		10,00 %		194,97
		Total		100,00 +		44 074,60
		Cheltuieli de regie		76,00 %		23 166,93
		Total		100,00 +		67 241,53
		Beneficiu de deviz		6,00 %		4 034,49
Total Lucrari de montare						71 276,02
Inclusiv salariu						30 482,80
3. Utilaj						
26		Turn de apa V=50m3 H=15m, inclusiv scarile rotative	buc	1,000	375 000,00 0,00	375 000,00 0,00
		Total		Lei		375 000,00
		Cheltuieli de achizitionare si depozitar		1,20 %		4 500,00
Total Utilaj						379 500,00
Inclusiv salariu						0,00
		Total		Lei		595 622
		TVA		20,00 %		119 124

Total deviz:

714 746

Inclusiv salariu

54 733

Director _____

**Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu apa si
canalizare din s.Peciste raionul Rezina (corectarea). Obiect
№51/2017(36/2012 din 12.07.2012)**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Medalmir” SRL
Borderoul de resurse № 2-3-1
Platforma A. poz.3. Turn de apa V=50m³ H=15m .Seismicitate 7 puncte.. Lucrari
de constructie generala.**

Valoarea de deviz 714 746 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	87,6	70,00	6 132,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,808	70,00	546,56
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,318	70,00	1 912,26
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,716	70,00	470,12
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,125	70,00	218,75
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,544	70,00	178,08
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	95,0	70,00	6 650,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2	70,00	294,00
9.	7212030022700	Sudor	h-om	12,756	70,00	892,92
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	385,906	70,00	27 013,43
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,558	70,00	2 279,09
12.	8283010021000	Electronist	h-om	38,52	70,00	2 696,40
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,755	70,00	4 112,81
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,1	70,00	1 337,00
		Total manopera				54 733

Materiale:

1.	0010026	Turn de apa V=50M ³ H=15M, inclusiv scarile rotative	buc	1,0	375 000,00	375 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,57	24,00	61,69
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,402	2 500,00	3 504,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,663	350,00	232,05
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m ³	3,358	350,00	1 175,30
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,408	320,00	130,69
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,284	4,00	5,14
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,038	5 200,00	196,04
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,377	5 200,00	1 959,36
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m ³	0,038	5 200,00	196,04
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m ³	0,032	5 200,00	166,92
12.	2010237318750	Distantieri	buc	58,56	1,20	70,27
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,912	1,00	47,91
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,025	1 000,00	25,40
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,21	22,00	70,62
16.	2320187315789	Decofrol	kg	2,261	35,00	79,13
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	72,08	18,00	1 297,44
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m ³	0,963	28,00	26,96
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,835	24,00	20,03
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	108,375	2,50	270,94
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,416	2,00	28,83

22.	2663102100007	Beton M100	m3	0,059	1 350,00	79,38
23.	2663102100250	Beton B20	m3	22,784	1 450,00	33 037,09
24.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,25	1 250,00	312,50
25.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,457	30,00	163,71
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,976	20,00	19,52
27.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	24,396	30,00	731,88
28.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	4,243	160,00	678,83
29.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	13,499	190,00	2 564,91
30.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,771	150,00	115,71
31.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,543	120,00	185,14
32.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=80	m	38,956	155,00	6 038,13
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,714	32,00	54,84
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,826	32,00	90,43
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,952	32,00	62,46
36.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,163	65,00	400,61
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	171,36	30,00	5 140,80
38.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,152	30,00	5 914,56
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,71	35,00	164,85
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,857	65,00	55,69
41.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	36,273	5,00	181,37
42.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	36,273	2,00	72,55
43.	2875274110321	Переход стальной бесшовный 80*150	buc	1,02	380,00	387,60
44.	2875274110322	Отвод стальной сварной 90* d=80	buc	3,06	165,00	504,90
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,848	4,00	115,39
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,384	20,50	69,37
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,223	20,50	45,57
48.	4100126202818	Apa	m3	1,637	20,50	33,55
		Total materiale de constructii				441 786

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,226	125,00	153,30
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,613	250,00	153,30
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,192	15,00	2,89
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,117	650,00	76,11
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,448	650,00	2 891,53
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,29	550,00	709,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,872	550,00	479,60
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,488	550,00	1 918,40
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,14	50,00	657,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,59	125,00	1 073,78
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,551	65,00	35,83
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	185,00	177,60
13.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,356	650,00	4 131,27
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,475	550,00	3 011,25
15.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	1,452	550,00	798,60
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,42	600,00	1 452,00
17.	34105400000013	Rulou compactor cu vulturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,48	600,00	1 488,00
18.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	1,452	450,00	653,40
19.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,44	350,00	854,00
20.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	350,00	39,20
21.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,04	650,00	1 326,00
		Total utilaje de constructii				22 083

Total:

Total	Lei	595 622
TVA	20,00 %	119 124

Total deviz:

714 746

Director

Obiect: **Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu apa
si canalizare din s.Peciste raionul Rezina (corectarea).**
Obiect №51/2017(36/2012 din 12.07.2012)

Oferta “Medalmir” SRL
Catalog de prețuri unitare № 2-3-1
**Platforma A. poz.3. Turn de apa V=50m³ H=15m .Seismicitate 7 puncte.. Lucrari de constructie
generala.**
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (Mutarea solului in depozit)	100 m3			440,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	550,00	440,00
4	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2 (Umplerea fundului)	100m2			7 250,60 802,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	70,00	802,20
	2663102100007	Beton M100	m3	0,2450	1 350,00	330,75
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	20,50	67,65
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	550,00	3 327,50
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	450,00	2 722,50
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (Mutarea solului de la depozit pe santier pentru perna de pamint)	100 m3			440,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	550,00	440,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			5 890,20 13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,50	8,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,20
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	854,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	650,00	1 326,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	600,00	1 452,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	600,00	1 488,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	550,00	709,50
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (Mutarea solului de la depozit pe santier)	100 m3			440,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	550,00	440,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 916,15 — 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 298,75
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 — 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,55 — 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
12	Nota	Обвалование водонапорной башни учтено в ГП	m2			0,00 — 0,00
		1.2. Fundamentul				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 539,45 — 476,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,50	10,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	125,00	267,50
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			73,46 — 17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	320,00	8,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,68
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (B20)	m3			1 986,12 — 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100250	Beton B20	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
16	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			261,56 — 119,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	70,00	101,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 200,00	10,41
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 200,00	10,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 200,00	104,00
17	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			34,62 — 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (3/д- 1 (8шт))	kg			45,74 — 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,00	0,36
19	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea verticala cu mastic de bitum in 2 ori)	m2			76,14 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,69
		1.3. Retele de apeduct				
20	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3" (Teava din otel d=80)	m			427,18 175,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	70,00	175,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=80	m	1,0100	155,00	158,90
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	150,00	3,04
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	190,00	67,50
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	120,00	4,87
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	160,00	17,86
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной бесшовный 80*150)	buc			505,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110321	Переход стальной бесшовный 80*150	buc	1,0000	380,00	387,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	185,00	44,40
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90* d=80)	buc			286,20 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110322	Отвод стальной сварной 90* d=80	buc	1,0000	165,00	168,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	185,00	44,40
		1.4. Pereu				
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris T.100mm	m3			578,85 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
24	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2			140,94 20,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	70,00	16,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	4,20
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0480	2 500,00	120,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,64
		2. Lucrari de montare				
25	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone (Turn de apa V=50M3 H=15M, inclusiv scarile rotative)	t			5 695,29 4 748,10
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	70,00	420,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	70,00	4 207,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	70,00	120,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 200,00	26,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	30,00	114,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,8500	30,00	25,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	5,00	28,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,00	11,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	65,00	62,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	28,00	4,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,00	11,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,00	17,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	4,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	24,00	3,12
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	650,00	643,50
		3. Utilaj				
26		Turn de apa V=50m ³ H=15m, inclusiv scarile rotative	buc			375 000,0 0 ----- 0,00
	0010026	Turn de apa V=50m ³ H=15m, inclusiv scarile rotative	buc	1,0000	375 000,00	375 000,00

Director _____